



NOM :

PRÉNOM :

ENIGME 1

RÉPARTITION DU MATÉRIEL LORS D'UN TOURNOI DE DISQUE.

Les organisateurs du tournoi décident de partager équitablement 38 disques entre cinq concurrents.

Combien chaque concurrent aura-t-il de disques ?

Combien reste-t-il de disques ?

Calcul :



CODE 2A

MATHSCAPE 2
EQUIPE 2
CODE 2



ENIGME 2

MATÉRIEL DU TOURNOI...

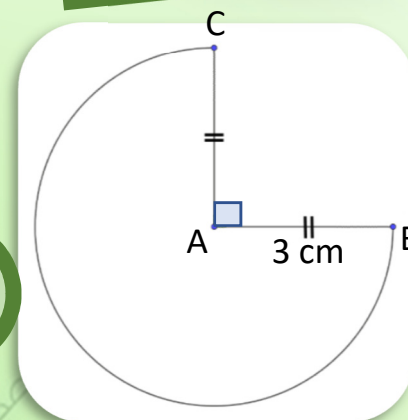
Construction d'un morceau du disque...

Reproduire en vraie grandeur la figure suivante :

CODE 2B



CONSTRUCTION



A •



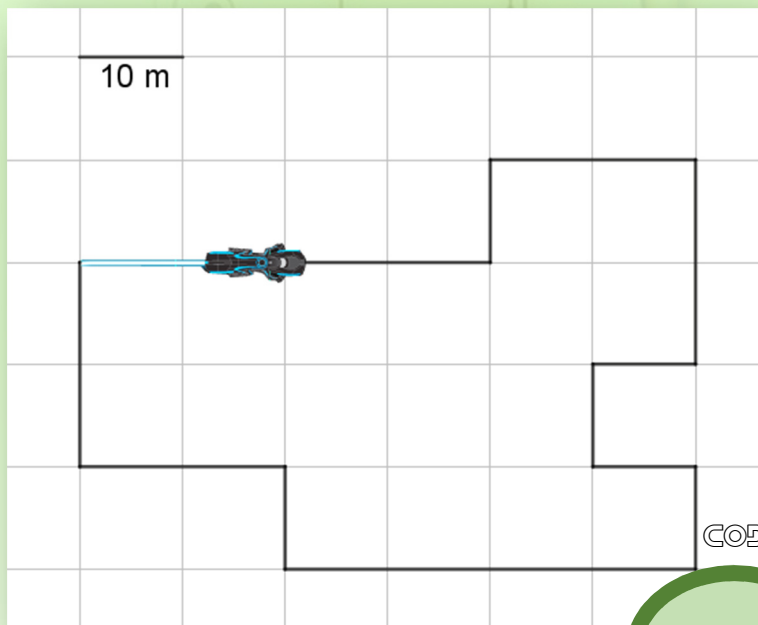
MA'THSCAPE 2
EQUIPE 2
CODE 2



ENIGME 3

DÉFI DUELLISTE ET INGÉNIEUR

Calculer le périmètre de cette figure.



CODE 2C

QCM... Coche la(les) bonne(s) réponse(s) :

A diagram of a sector of a circle with center O . The two radii are labeled A and B with single tick marks, indicating they are equal in length. The angle at the center O is labeled x and y . The sector is shaded orange.

$$\square \hat{x}\hat{O}y$$

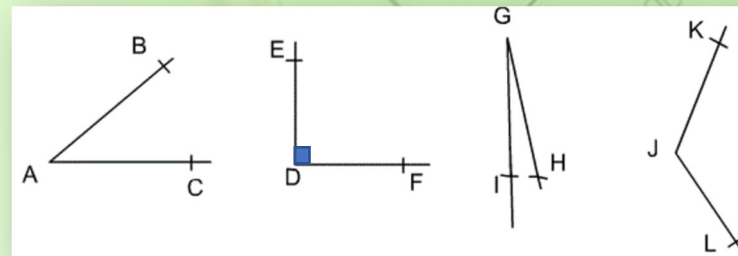
 \widehat{BAO}



2) Que dit-on d'un angle qui mesure 82° ?

☐ Cet angle est aigu ☐ Cet angle est droit ☐ Cet angle est obtus

3) Sur la figure ci-dessous, quel angle mesure 40° (sans mesurer) ?




□ \widehat{BAC}



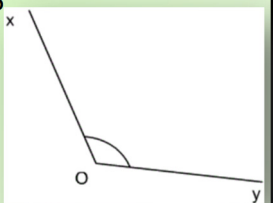
4) Parmi ces propositions, quelle est la mesure de l'angle \widehat{xOy} ?

60°

90°

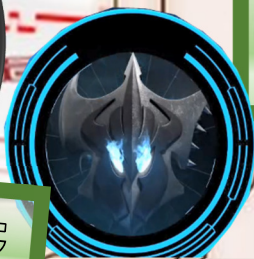
 120°

$\square 180^\circ$





ENIGME 5



NOM :

PRÉNOM :

CODE 2E



MATHSCAPE 2
EQUIPE 2
CODE 2



ENIGME 6



CODE 2F

L'ÉPREUVE DU DISQUE...

DÉFI CAPITAINE ET INGÉNIEUR

Pour chacun des nombres suivants, dire s'il est divisible par 2, par 3 ou par 5. (Parfois, plusieurs réponses sont possibles)

divisible par

24



45



222



33

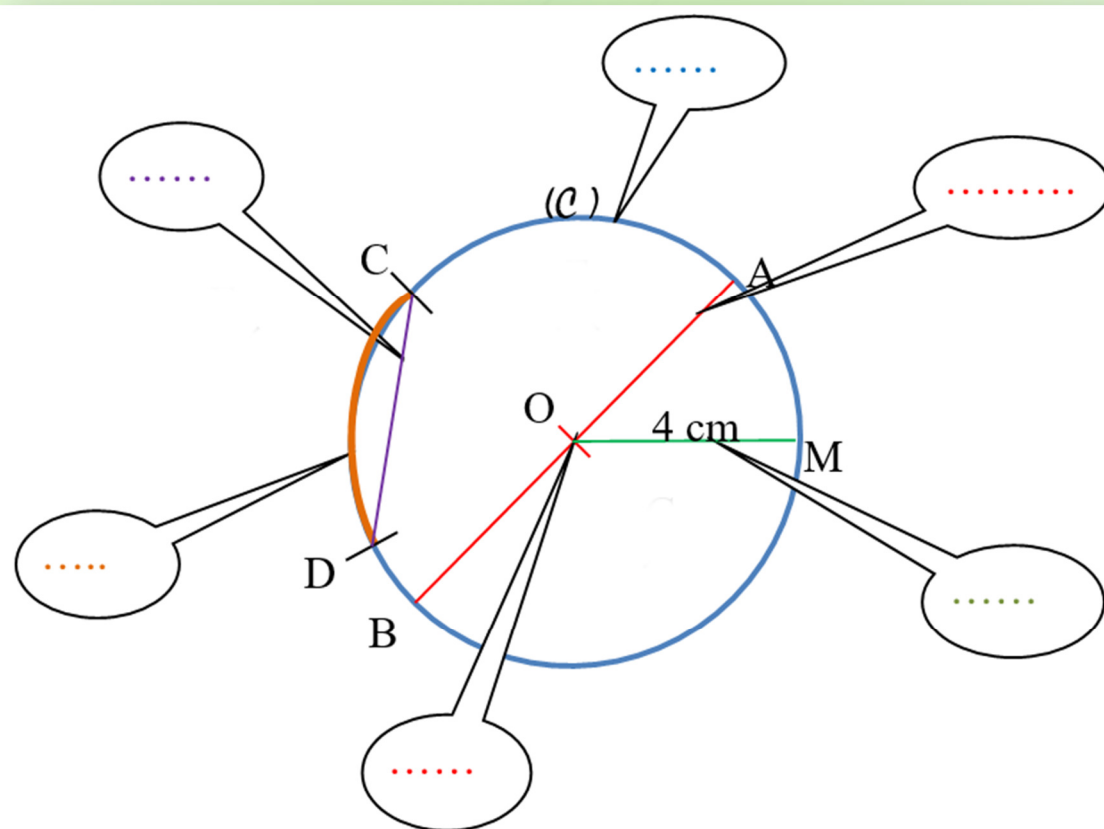


1245



L'ÉPREUVE DU CERCLE...

Complète les pointillés ci-dessous :



(C) est un cercle de centre et de 4 cm.